

BH280/BH380
Pantalla tipo barra
Manual del usuario

Exención de responsabilidad

BenQ Corporation no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de este documento. BenQ Corporation se reserva el derecho de revisar esta publicación y de realizar cambios ocasionales en el contenido de la misma, sin ninguna obligación por parte de esta empresa de notificar a persona alguna sobre dicha revisión o cambio(s).

Copyright

Índice

Instrucciones de seguridad importantes

Instrucciones de seguridad y mantenimiento



El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados en esta documentación puede resultar en una exposición a descargas eléctricas, daños eléctricos y/o daños materiales.

Lea y siga estas indicaciones cuando conecte y utilice su pantalla:

Funcionamiento:

- Mantenga la pantalla alejada de la luz directa del sol y distante de hornos u otras fuentes de calor.
- Retire cualquier objeto que se pueda precipitar en los orificios de ventilación del cuadro eléctrico o que evite la refrigeración adecuada de los dispositivos electrónicos de la pantalla.
- No bloquee los orificios de ventilación en el cuadro eléctrico.
- Cuando coloque la pantalla, asegúrese de que el enchufe eléctrico y la toma de corriente sean fácilmente accesibles.
- Cuando apague la pantalla desconectando el cable de corriente, espere 6 segundos o más antes de volver a conectar dicho cable para un funcionamiento normal.
- Asegúrese de utilizar siempre un cable de corriente aprobado y facilitado por BenQ. Si no se incluye este cable de alimentación, por favor, contacte con su centro de servicio local.
- Durante el funcionamiento, no someta la pantalla a una vibración o un impacto excesivo.
- Durante el funcionamiento o transporte, no golpee ni deje que la pantalla se caiga.
- Antes de conectar el enchufe a la toma principal, asegúrese de disponer de una conexión a tierra. Y, cuando se desconecte de la toma a tierra, asegúrese de realizar la desconexión tirando del enchufe y no del cable.

Mantenimiento:

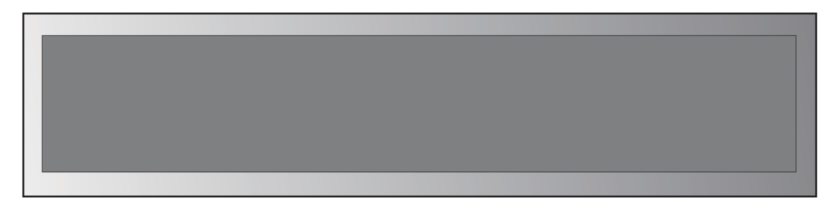
- A fin de proteger su pantalla de posibles daños, no ejerza una presión excesiva sobre ella.
- Desenchufe la pantalla si no la va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. La pantalla se puede limpiar con un paño seco cuando esté apagada. No obstante, para limpiar la pantalla nunca utilice disolventes orgánicos como alcohol o productos líquidos a base de amoníaco.
- Para evitar el riesgo de descarga o daños permanentes en el equipo, no exponga la pantalla a polvo, lluvia, agua a entornos con una humedad excesiva.
- Si la pantalla se moja, límpiela lo antes posible con un paño seco.
- Si en la pantalla entra agua o algún objeto extraño, apáguela de inmediato y desconecte el cable de alimentación. Después, retire el objeto extraño o el agua.
- No almacene ni utilice la pantalla en lugares expuestos al calor, la luz directa del sol o un frío extremo.

Lea y siga estas indicaciones cuando conecte y utilice su pantalla:

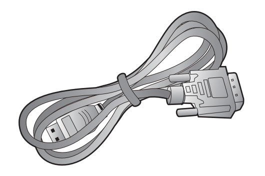
- Desenchufe la pantalla si no la va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. La pantalla se puede limpiar con un paño seco cuando esté apagada. No obstante, nunca utilice alcohol, disolventes o líquidos a base de amoniaco.
- Mantenga la pantalla alejada de la luz directa del sol y distante de hornos u otras fuentes de calor.
- Retire cualquier objeto que pueda caer en los orificios de ventilación o que evite la refrigeración adecuada de los dispositivos electrónicos de la pantalla.
- No bloquee los orificios de ventilación en el cuadro eléctrico.
- Mantenga la pantalla seca. Para evitar una descarga eléctrica, no la exponga a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Cuando apague la pantalla desconectando el cable de corriente o el cable de corriente continua (CC), espere 6 segundos antes de volver a conectar dicho cable o el cable de CC para un funcionamiento normal.
- Cuando coloque la pantalla, asegúrese de que el enchufe eléctrico y la toma de corriente sean fácilmente accesibles.
- Consulte a un técnico de servicio si la pantalla no funciona con normalidad después de haber seguido las indicaciones de este manual.

Contenido del paquete

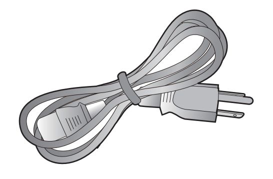
Lista de contenido



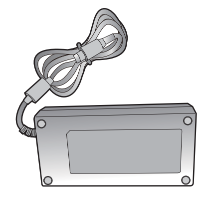
Pantalla tipo barra x 1



Cable HDMI a DVI x 1



Cable de alimentación x 1

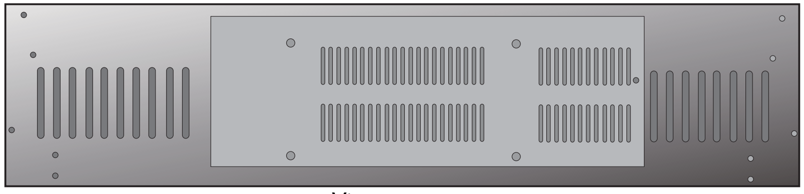


Adaptador de corriente x 1

Vista general



Vista frontal

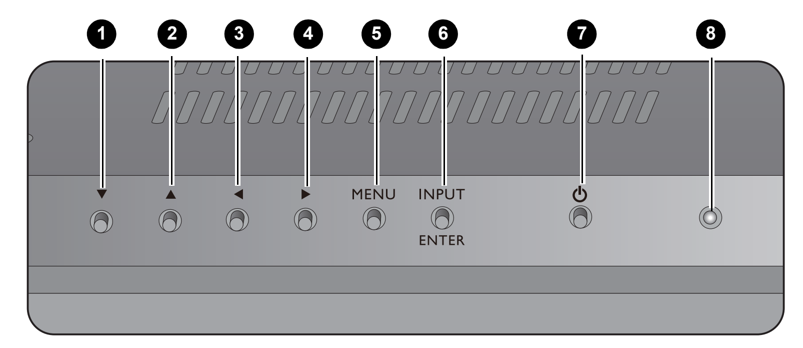


Vista trasera



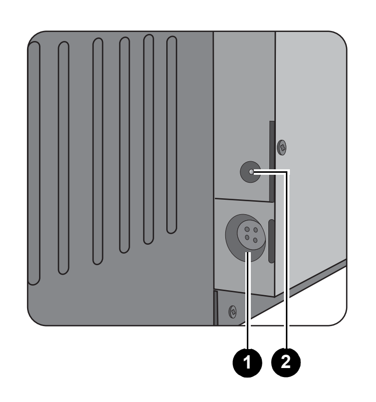
Vista superior

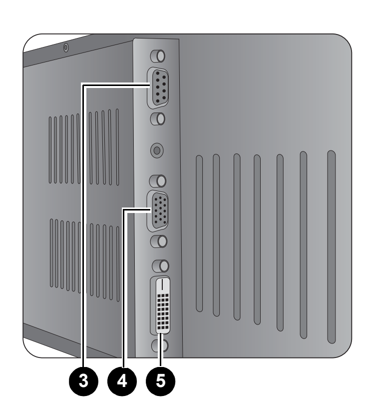
Botones



Núm.	Nombre	Núm.	Nombre
1	Botón bajar	5	Botón de menú
2	Botón subir	6	Botón fuente de vídeo
3	Botón derecha	7	Botón encendido/apagado
4	Botón izquierda	8	LED indicador de energía

Puertos E/S





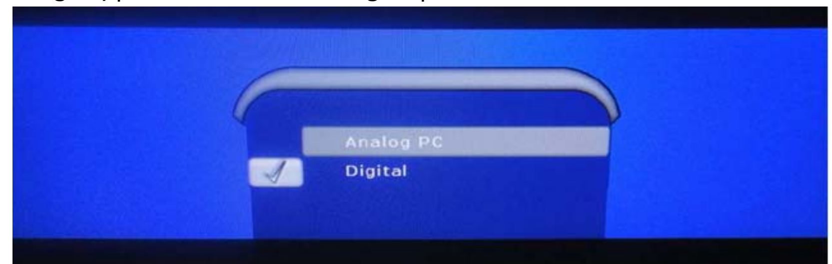
Núm.	Nombre	Núm.	Nombre
1	Salida 12 V CC	3	Puerto serie
2	Entrada 24 V CC	4	Puerto VGA
		5	Puerto DVI

Configuración de la pantalla

Cuando el cable de alimentación ya esté conectado a la toma de corriente y a la pantalla, el indicador LED de encendido/apagado se iluminará en color rojo. Al pulsar el botón de encendido/apagado en la pantalla, el indicador LED de energía se mostrará en azul. Pulse de nuevo el botón de encendido/apagado para apagar la pantalla.

Selección de señales de entrada

Pulse el botón de fuente de vídeo para seleccionar las fuentes, ya sea **Analog PC (PC analógico)** para la entrada VGA o **Digital** para la entrada DVI.



Menú OSD

Pulse el botón de menú para abrir el menú de configuración OSD y después, pulse los botones de izquierda o derecha para seleccionar un submenú. Por último, pulse el botón de menú para salir del menú de configuración OSD.



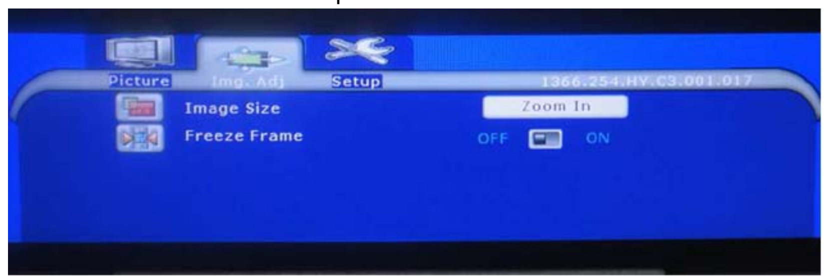
Menú **Picture (Imagen)**

Este menú está disponible para ajustar la calidad de la imagen sólo cuando se conecta una fuente de vídeo a la pantalla. Pulse el botón bajar para seleccionar una categoría y alternar entre **Brightness (Brillo)**, **Contrast (Contraste)**, **Sharpness (Nitidez)**, **Color**, **Tint (Tinte)** o **Color Temp (Temp del color)**. Pulse los botones de izquierda o derecha para ajustar los valores. Pulse el botón de menú para salir.



Menú **Img. Adj (Ajuste de imagen)**

Este menú está disponible para ajustar la imagen. Pulse el botón bajar para seleccionar una categoría a cambiar, incluyendo **Image Size (Tamaño de imagen)** o **Freeze Frame (Congelar fotograma)**. Pulse los botones de izquierda o derecha para ajustar los valores. Pulse el botón de menú para salir.



Menú **Setup (Configuración)**

Este menú está disponible para la configuración OSD. Pulse el botón bajar para seleccionar una categoría a cambiar incluyendo **Language (Idioma)**, **OSD setting (Configuración OSD)** o **Reset (Restablecer)**. Pulse los botones de izquierda o derecha para ajustar los valores. Pulse el botón de menú para salir.



Solución de problemas

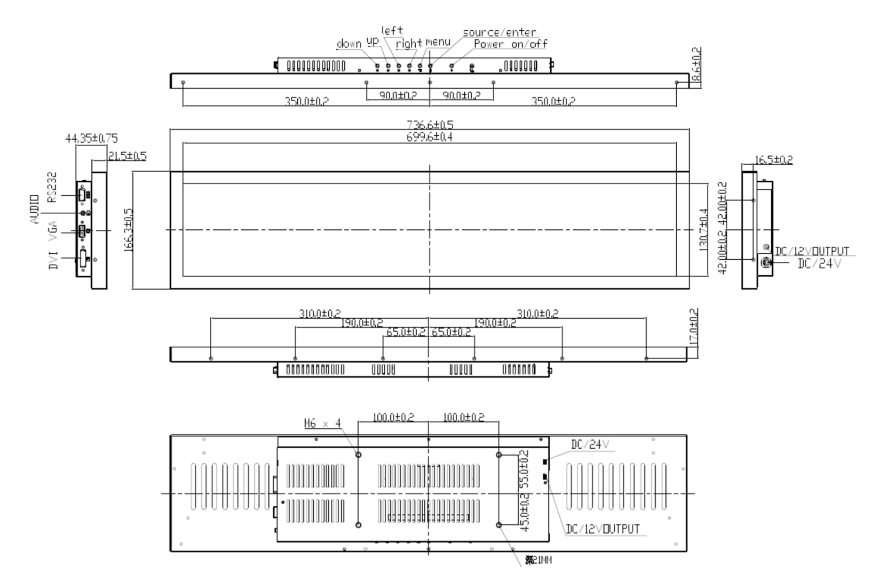
Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen.	1. El cable de alimentación está desconectado. 2. En interruptor de corriente principal en la parte posterior de la pantalla no está encendido. 3. La entrada seleccionada no tienen conexión. 4. La pantalla está en modo en espera.	Enchufe el cable de alimentación. Asegúrese de que el interruptor de corriente está encendido. Conecte una conexión de señal a la pantalla.
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha un ruido inusual.	Causado por dispositivos eléctricos próximos o luces fluorescentes.	Mueva la pantalla a otro lugar para ver si disminuyen las interferencias.
El color no es normal.	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la toma de la pantalla.
La imagen se muestra distorsionada con parámetros inusuales.	1. El cable de señal no está conectado correctamente. 2. La señal de entrada excede la capacidad de la pantalla.	1. Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente. 2. Compruebe la fuente de señal de vídeo para ver si excede el rango de la pantalla. Por favor, verifique las especificaciones de la señal de entrada.
Se ven imágenes residuales en la pantalla una vez que se ha apagado.	Se visualiza una imagen fija durante un período excesivo de tiempo.	No visualizar una imagen fija durante un período de tiempo excesivo ya que esto puede hacer que queden imágenes residuales en la pantalla.

Especificaciones

Elemento		Especificaciones	
Panel	Nombre del modelo	BH280	BH380
	Retroiluminación	Tecnología Edge LED	
	Resolución	1920 x 358 (píxeles)	1920 x 538 (píxeles)
	Relación de aspecto	16:3	32:9
	Relación de contraste	3000:1	4000:1
	Brillo	700 nits	800 nits
	Ángulo de visión	178° (CR>20)	
	Gama de colores (x% NTSC)	72%	68%
	Velocidad de fotogramas	60%	
	Tiempo de respuesta	6,5 ms	9 ms
	Bits del panel	8 bits	
	Duración de la lámpara	50.000 h (típ.)	
	Orientación	Horizontal/Vertical	
Interfaz	Entrada/Salida	Potencia (CC) Entrada (24 V)/Salida (12 V), Salida de línea de audio, Entrada D-sub, Entrada DVI-D, Entrada/salida RS-232	
EQUIPO	Dimensiones	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Peso	3 kg	6,4 kg
Alimentación	Entrada	100-240 V CA, 50-60 Hz	
	Consumo de energía (Activo)	40 W (típ.)	76 W (típ.)

Dimensiones del producto

BH280



BH380



